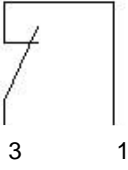
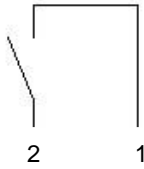
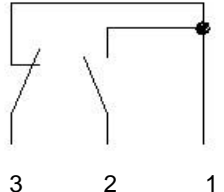
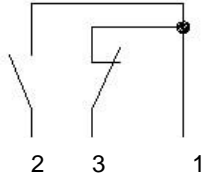
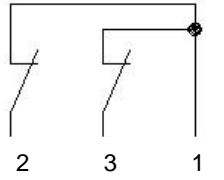
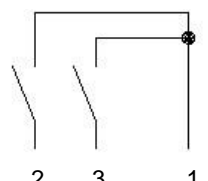


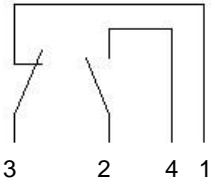
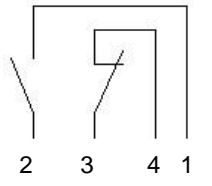
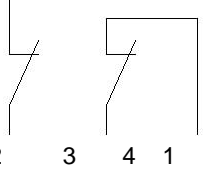
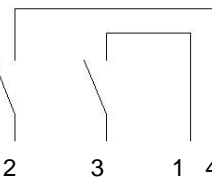
Contatti	Schema elettrico	Funzionamento: Spostamento della lancetta indicatrice in senso orario	Cod.
<b>CONTATTI SEMPLICI (C 10)</b>			
Contatto semplice di Minima  <b>NC</b>		Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 3	<b>1 S</b>
Contatto semplice di Massima  <b>NA</b>		Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2	<b>2 S</b>
<b>CONTATTI DOPPI IN COMUNE (C 10)</b>			
Contatto doppio in comune Minima + Massima  <b>NC - NA</b>		Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 3 e chiude il contatto 2	<b>3 C</b>
Contatto doppio in comune Massima + Minima  <b>NA - NC</b>		Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 e apre il contatto 3	<b>4 C</b>
Contatto doppio in comune Minima + Minima  <b>NC - NC</b>		Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 e 3	<b>5 C</b>
Contatto doppio in comune Massima + Massima  <b>NA - NA</b>		Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 e 3	<b>6 C</b>



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

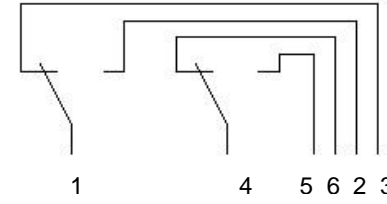
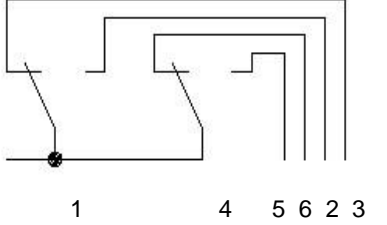
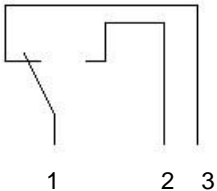
Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133  
 Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)

## CONTATTI DOPPI INDIPENDENTI (C 10)

<p>Contatto doppio indipendente Minima + Massima</p> <p style="text-align: center;"><b>NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 3 chiude il contatto 2</p>	<b>7 I</b>
<p>Contatto doppio indipendente Massima + Minima</p> <p style="text-align: center;"><b>NA - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 apre il contatto 3</p>	<b>8 I</b>
<p>Contatto doppio indipendente Minima + Minima</p> <p style="text-align: center;"><b>NC - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 e 3</p>	<b>9 I</b>
<p>Contatto doppio indipendente Massima + Massima</p> <p style="text-align: center;"><b>NA - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 e 3</p>	<b>10 I</b>

## CONTATTI SPECIALI DI SCAMBIO

### DOPPI INDIPENDENTI (I-DPDT) - DOPPI IN COMUNE (DPDT) - SEMPLICI (SPDT)

<p>Contatto doppio scambio indipendente</p> <p style="text-align: center;"><b>NC - NA</b> <b>NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 3 e contemporaneamente chiude il contatto 2 apre il contatto 6 e contemporaneamente chiude il contatto 5</p>	<b>MI9</b>
<p>Contatto doppio scambio in comune</p> <p style="text-align: center;"><b>NC - NA</b> <b>NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 3 e contemporaneamente chiude il contatto 2 apre il contatto 6 e contemporaneamente chiude il contatto 5</p>	<b>MI10</b>
<p>Contatto scambio semplice</p> <p style="text-align: center;"><b>NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 3 e contemporaneamente chiude il contatto 2</p>	<b>MI11</b>



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133  
Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)

### CONTATTI TRIPLI IN COMUNE (M 3 C)

<p>Contatto triplo in comune Massima + Massima + Massima</p> <p style="text-align: center;"><b>NA – NA - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 – 3 - 4</p>	<b>MC1</b>
<p>Contatto triplo in comune Massima + Massima + Minima</p> <p style="text-align: center;"><b>NA – NA - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 -3 e apre il contatto 4</p>	<b>MC2</b>
<p>Contatto triplo in comune Massima + minima + Massima</p> <p style="text-align: center;"><b>NA – NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 apre il contatto 3 e chiude il contatto 4</p>	<b>MC3</b>
<p>Contatto triplo in comune Massima + Minima + Minima</p> <p style="text-align: center;"><b>NA – NC - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 apre il contatto 3 e 4</p>	<b>MC4</b>
<p>Contatto triplo in comune Minima + Massima + Massima</p> <p style="text-align: center;"><b>NC – NA - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 chiude il contatto 3 e 4</p>	<b>MC5</b>
<p>Contatto triplo in comune Minima + massima + Minima</p> <p style="text-align: center;"><b>NC – NA - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 chiude il contatto 3 e apre il contatto 4</p>	<b>MC6</b>
<p>Contatto triplo in comune Minima + Minima + Massima</p> <p style="text-align: center;"><b>NC – NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 - 3 e chiude il contatto 4</p>	<b>MC7</b>
<p>Contatto triplo in comune Minima + Minima + Minima</p> <p style="text-align: center;"><b>NC – NC - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 -3 -4</p>	<b>MC8</b>

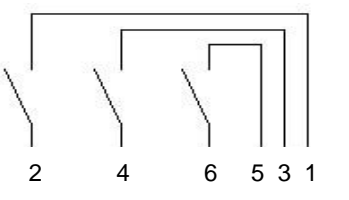
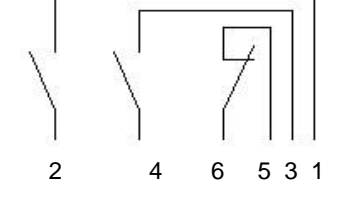
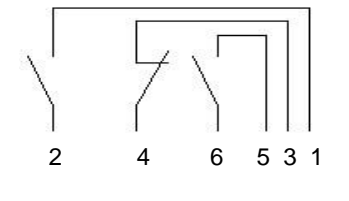
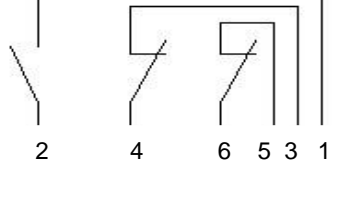
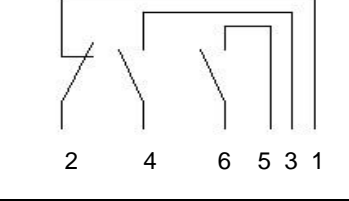
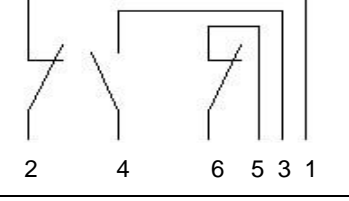
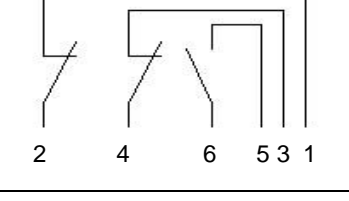
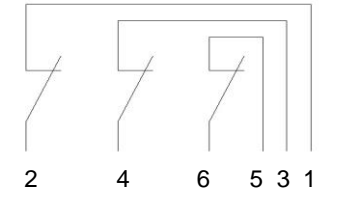


di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)

### CONTATTI TRIPLI INDIPENDENTI (M 3 I)

<p>Contatto triplo indipendente Massima + Massima + Massima <b>NA - NA - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 - 4 - 6</p>	<b>MI1</b>
<p>Contatto triplo indipendente Massima + Massima + Minima <b>NA - NA - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 - 4 e apre il contatto 6</p>	<b>MI2</b>
<p>Contatto triplo indipendente Massima + Minima + Massima <b>NA - NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 apre il contatto 4 e chiude il contatto 6</p>	<b>MI3</b>
<p>Contatto triplo indipendente Massima + Minima + Minima <b>NA - NC - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di massima chiude il contatto 2 apre il contatto 4 e 6</p>	<b>MI4</b>
<p>Contatto triplo indipendente Minima + Massima + Massima <b>NC - NA - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 chiude il contatto 4 e 6</p>	<b>MI5</b>
<p>Contatto triplo indipendente Minima + Massima + Minima <b>NC - NA - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 chiude il contatto 4 e apre il contatto 6</p>	<b>MI6</b>
<p>Contatto triplo indipendente Minima + Minima + Massima <b>NC - NC - NA</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 - 4 e chiude il contatto 6</p>	<b>MI7</b>
<p>Contatto triplo indipendente Minima + Minima + Minima <b>NC - NC - NC</b></p>		<p>Il superamento verso l'alto del valore limite di minima apre il contatto 2 - 4 - 6</p>	<b>MI8</b>



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133

Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)

# TABELLA DEI CARICHI

Per contatti di sfioramento

Corrente Continua			Corrente alternata		
Tensione	Corrente	Categoria	Tensione	Corrente	Categoria
24 V	200mA	DC12	24 V	350mA	AC12
50 V	120mA	DC12	50 V	170mA	AC12
110 V	80mA	DC12	110 V	90mA	AC12
230 V	40mA	DC12	230 V	45mA	AC12
380 V	25mA	DC12	380 V	35mA	AC12
24 V	80mA	DC13	24 V	100mA	AC14
50 V	65mA	DC13	50 V	70mA	AC14
110 V	40mA	DC13	110 V	45mA	AC14
230 V	20mA	DC13	230 V	25mA	AC14
380 V	15mA	DC13	380 V	20mA	AC14

Per contatti a scatto rapido

Corrente Continua			Corrente alternata		
Tensione	Corrente	Categoria	Tensione	Corrente	Categoria
24 V	400mA	DC12	24 V	600mA	AC12
50 V	300mA	DC12	50 V	450mA	AC12
110 V	200mA	DC12	110 V	240mA	AC12
230 V	100mA	DC12	230 V	120mA	AC12
380 V	45mA	DC12	380 V	70mA	AC12
24 V	200mA	DC13	24 V	250mA	AC14
50 V	160mA	DC13	50 V	200mA	AC14
110 V	100mA	DC13	110 V	130mA	AC14
230 V	55mA	DC13	230 V	65mA	AC14
380 V	25mA	DC13	380 V	30mA	AC14



di Gemini G. e Gozzini Obizio snc

Via Ca' Treviglio n° 1/3 24040 Pontirolo Nuovo (Italy) Tel. 0363 880123 Fax. 0363 881133  
Sito internet: [www.termaf.it](http://www.termaf.it) e-mail: [info@termaf.it](mailto:info@termaf.it)